

Tabletti mobiilitukiasemana (DR 10s, DR 14s)

Käyttöohje

Laitekokoonpano

Mobile DR- ja Ultra Mobile DR -sovellukset sisältävät langattoman DR-ilmaisimen ja kannettavan MUSICA Acquisition -työaseman, ja ne mahdollistavat langattoman viestinnän ilmaisimen ja työaseman sekä työaseman ja sairaalan verkon välillä.

Verkkoyhteyksien hallintaan saattaa liittyä laitekokoonpanosta riippuen käyttäjältä vaadittavia toimenpiteitä.

Jos käytössä on Mobile DR -laitekokoonpano, MUSICA Acquisition -työasemana käytetään kannettavaa tietokonetta.

Jos käytössä on Ultra Mobile DR -laitekokoonpano, MUSICA Acquisition -työasemana käytetään tablettia.

Katso turvallisuusohjeet, käyttötarkoitusta koskevat tiedot ja yleiset käyttöohjeet DR-ilmaisimen käyttäjän asiakirjoista.

Sairaalan kiinteä verkko – seinärasiaan yhdistetty tukiasema – mobiilitukiasemana toimiva työasema (tabletit)

DR-ilmaisimet:

- DR 10s, DR 14s

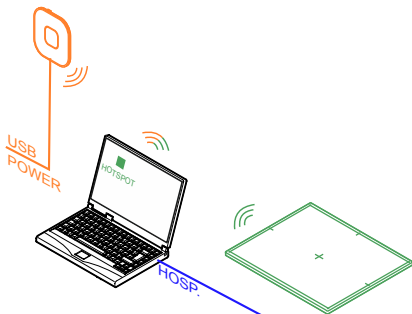
Vain tabletit, joissa on Windows 10 -käyttöjärjestelmä.

Työaseman ja sairaalan verkon välisen yhteyden muodostamiseen voidaan käyttää ainoastaan kiinteää verkkoyhteyttä. Langattoman yhteyden muodostamista sairaalan verkkoon ei tueta.

Työaseman ja ilmaisimen välisen yhteyden muodostamiseen käytetään mobiilitukiasemana toimivaa sisäistä Wifi-sovitinta.

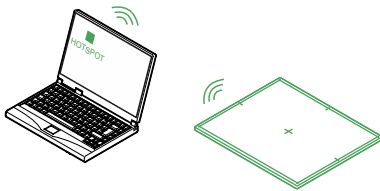
Työaseman mobiilitukiasema on aktivoitava uudelleen aina, kun työasema käynnistetään uudelleen tai kun ilmaisim on ollut käyttämättä yli päivän ajan.

Langatonta tukiasemaa käytetään ainoastaan mobiilitukiaseman aktivointiin; sitä ei käytetä työaseman ja sairaalan verkon tai ilmaisimen väliseen viestintään.



- NX-työasema yhdistetään sairaalan verkkoon RIS-järjestelmästä tapahtuvaa tietojen noutamista tai kuvien tulostusta tai arkistointia varten.
- NX-työasema yhdistetään langattomaan tukiasemaan mobiilitukiaseman aktivointia varten tutkimusta valmisteltaessa.

Kuva 1: Työasema on valmiustilassa



Kuva 2: Työasemaa käytetään tutkimuksen suorittamiseen

Esimerkkejä tukiasemista, joita voidaan käyttää tässä laitekokoonpanossa: Tp-link AC750

Aiheet:

- *Järjestelmän valmistelevien tutkimuksen suorittamista varten*
- *DR-ilmaisimen siirtäminen mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle*
- *Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy harmaana*

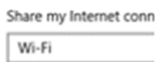
Järjestelmän valmistelevien tutkimuksen suorittamista varten

Työaseman mobiilitukiasema on aktivoitava uudelleen aina, kun työasema käynnistetään uudelleen tai kun ilmaisim on ollut käyttämättä yli päivän ajan. Työaseman tulee olla yhdistettynä langattomaan tukiasemaan ja sairaalan kiinteään verkkoon mobiilitukiaseman aktivointiprosessin ajan.

1. Kytke DR-ilmaisim päälle.
2. Siirry NX-työaseman **päävalikkoon** ja napsauta **Näytä työpöytä** -toimintopainiketta.

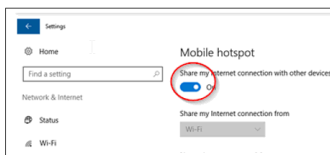
Windows-työpöytä tulee näkyviin.

3. Napsauta työpöydän **Mobile Hotspot** -kuvaketta.
- Näkyviin tulee valintaikkuna.
4. Valitse **Internet-yhteyden jakaminen** -pudotusvalikosta Wi-Fi.



Odota tarvittaessa, kunnes Wi-Fi-vaihtoehto ilmestyy näkyviin.

5. Kytke mobiilitukiasema päälle vaihtokytkintä käyttämällä.



6. Nouda potilastiedot.

Suorita NX-työasemalla RIS-kysely.

7. Valitse ensimmäisen valituksen pienoiskuva.

DR-ilmainen muodostaa yhteyden NX-työasemaan. **DR-ilmaisinkytkimen**

DR-ilmaisimen tilakuvake osoittaa, että DR-ilmainen on käyttövalmis.

Tämä saattaa kestää enintään 1 minuutin.

8. Katkaise kiinteä yhteys sairaalan verkkoon.

Työasemaa ja ilmaisinta voidaan siirtää ja käyttää tutkimuksen suorittamiseen.

Kun tutkimus on suoritettu, palauta kiinteä yhteys sairaalan verkkoon, jotta voit tulostaa tai arkistoida kuvat.

DR-ilmaisimen siirtäminen mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle

Yhteys katkeaa, jos DR-ilmainen siirretään mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle. DR-ilmainen muodostaa yhteyden uudelleen automaattisesti, kun se palautetaan mobiilitukiaseman kantaman sisäpuolelle. Yhteyden muodostaminen uudelleen kestää enintään 85 sekuntia.

Jos yhteys ei palaudu automaattisesti, varmista, että mobiilitukiasema on aktiivinen.

Mobiilitukiaseman normaali kantama on 6 m. Seinät ja ovet rajoittavat mobiilitukiaseman kantamaa riippumatta siitä, onko niissä lyijysuojaus.

Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy harmaana

Mobiilitukiasemaa ei ole mahdollista aktivoida, jos työasemaa ei ole yhdistetty langattomaan tukiasemaan. Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy silloin harmaana.

1. Tarkista Windowsin **toimintokeskuksesta**, onko verkkoyhteys langattomaan tukiasemaan käytettävissä.

2. Muodosta yhteys langattomaan tukiasemaan ja ota **Muodosta yhteys automaattisesti** -asetus käyttöön.

Mobiilitukiaseman vaihtokytkin on käytettävissä, kun verkkoyhteys on muodostettu.

3. Kytke mobiilitukiasema päälle vaihtokytkintä käyttämällä.

6 | Tabletti mobiilitukiasemana (DR 10s, DR 14s) | Sairaalan kiinteä verkko – seinärasiaan yhdistetty tukiasema – mobiilitukiasemana toimiva työasema (tabletit)



Kommentti: Kun mobiilitukiasema on kytketty päälle, DR-ilmaisimen yhteyden ylläpitäminen ei vaadi yhteyttä langattomaan tukiasemaan.